SciELO

cm 1 2 3 4 5 6 7 8 SciELO 12 13 14 15 16 17 18 19

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

PUBLICAÇÕES AVULSAS DO MUSEU GOELDI

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
BIBLIOTECA

Índice das fases arqueológicas brasileiras

Mário F. Simões

Entregue para publicação em 14/1/72
Publicado em 28/6/72

CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

MUSEU PARAENSE "EMILIO GOELDI"
BIBLIOTECA

Índice das fases arqueológicas brasileiras 1950 - 1971

Mário F. Simões
Museu Goeldi, Bolsista do CNPq

MG
505
P1
ex.2

PUBLICAÇÕES AVULSAS Nº 18

1972

BELÉM - PARÁ - BRASIL

APRESENTAÇÃO

A idéia de organizar um índice ou *check-list* das fases arqueológicas brasileiras, com dados coligidos na bibliografia especializada, surgiu durante o III Seminário do Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas (PRONAPA), realizado em 1970 na cidade de Lima (Peru). Nesse encontro, ao proceder o balanço crítico dos resultados obtidos nos dois últimos anos de pesquisas (1968-1970), constatamos que a nominação de uma das fases recém-definidas incorria em homonímia arqueológica e de duas outras em sinonímia, isto é, nomes semelhantes estavam sendo utilizados para designar fases arqueológicas diferentes, e uma mesma fase era identificada por nomes distintos, respectivamente.

Como as fases em questão não haviam sido publicadas, as incorreções puderam ser prontamente removidas : o nome da nova fase que implicava em homonímia foi substituído por outro inédito, e aqueles em sinonímia rejeitados, prevalecendo a nominação original ou anterior. Contudo, embora resolvidos sem maiores conseqüências, os casos registrados mereciam nossa atenção. Se estes podiam ocorrer no âmbito de um grupo de arqueólogos integrados num programa de pesquisas, com toda uma estrutura de coordenação e orientação atuante, que nos aguardaria o futuro próximo com maior número de especialistas pesquisando isolada e simultaneamente em vários pontos do Brasil ? Mormente com relação à homonímia, se levarmos em consideração a norma por nós adotada da nominação de fases e complexos processar-se pela escolha de um topônimo local (nome do sítio-tipo, de um rio, etc.) e este, por vezes, repetir-se em áreas do mesmo ou de outros Estados (1).

Ainda que em Arqueologia a nominação de complexos, fases e tradições não se faça reger por normas rigorosas, como em Botânica

(1) — Sobre a repetição toponímica, cf. Vanzolini & Papavero, 1968 (Índice dos topônimos contidos na Carta do Brasil 1:1000000 do IBGE. São Paulo). Apesar de recomendada a utilização preferencial de topônimos de origem indígena para a nominação de fases arqueológicas, a fim de evitar iterações comuns nos de língua portuguesa, aqueles também se repetem ocasionalmente, como, p. ex. o nome Irapuã. Este, além de assinalado no Estado do Rio Grande do Sul, onde serviu para designar uma fase — fase *Irapuã* Miller 1969 —, é encontrado em nada menos que 5 outros Estados, dos quais num (Piauí) duas vezes.

e Zoologia — com regras nomenclaturais internacionais para designação taxonômica, comissões de revisão, etc. —, erros como os acima citados devem ser evitados, pelo menos em nosso país (desde que em termos internacionais ou mesmo continentais é de todo impossível), em face das dificuldades que designações homônimas e sinônimas acarretam na identificação e localização daquelas unidades arqueológicas. Se considerarmos ainda que entre as fases arqueológicas até o momento identificadas no Brasil só há registro de um caso de sinonímia — e nenhum de homonímia —, válida será qualquer tentativa de nossa parte para mantê-las isentas de novas incorreções.

Nesse sentido, portanto, é o Índice ora apresentado. Sua publicação tem por objetivo proporcionar a todos os interessados em Arqueologia Brasileira uma lista, mais completa possível, das fases arqueológicas estabelecidas no Brasil entre 1950 e 1971, acrescida de referências bibliográficas e outras informações julgadas de interesse para identificá-las. A data de 1950, escolhida como limite inicial do Índice, assinala a publicação do artigo de Evans & Meggers — Preliminary results of archeological investigations at the mouth of the Amazon —, no qual são descritas as primeiras fases arqueológicas definidas no Brasil : Ananatuba, Mangueiras, Acauan, Formiga, Marajoara, Aruã, Maracá, Mazagão e Aristé. A este artigo cabe também a prioridade da introdução do conceito de "fase arqueológica" em nossa literatura especializada, bem como das novas tendências da arqueologia como ciência antropológica.

Em se tratando de um Índice de fases arqueológicas, apenas estão neste incluídas aquelas unidades como tal definidas ou interpretadas, o que, infelizmente, não nos permitiu dispor da farta documentação bibliográfica de renomados arqueólogos nacionais e estrangeiros, como Altenfelder Silva, Annete Laming, J. Emperaire, Blasi, Rauth, Pallestrini, Rohr, entre outros.

O Índice compreende 169 fases arqueológicas — 45 fases pré-cerâmicas e 124 fases cerâmicas, inclusive uma sinonímia —, apresentadas em verbetes contendo, via de regra, as seguintes informações : nome, nível (pré-cerâmico ou cerâmico), localização geográfica, referência bibliográfica original, outras referências, datação relativa e datação absoluta.

Destaque especial devemos atribuir ao PRONAPA no cômputo geral das fases aqui catalogadas. A seus arqueólogos cabem 125 das fases registradas — 37 fases pré-cerâmicas e 88 fases cerâmicas —, o que representa 83,4% do total apresentado.

O Índice é precedido por uma lista com a distribuição das fases pré-cerâmicas e cerâmicas pelas várias unidades federativas da Faixa Costeira e Bacia Amazônica, bem como ilustrado com 4 mapas com a localização geográfica aproximada das fases pré-cerâmicas (fig. 1), fases das tradições ceramistas regionais e Neobrasileira na Faixa Costeira (fig. 2), fases ceramistas da Tradição Tupiguarani (fig. 3) e fases das tradições ceramistas na Bacia Amazônica (fig. 4).

Para fins de atualização periódica e arquivo, além da tiragem normal do Índice, foram retiradas 100 coleções com as fases impressas individualmente em fichas destacáveis, para distribuição a especialistas e instituições científicas interessadas.

Na oportunidade, desejamos registrar nossos agradecimentos aos colegas do PRONAPA pela colaboração expontânea e estímulos recebidos durante a preparação dos originais; aos arqueólogos Pedro Ignacio Schmitz e Tom O. Miller Jr. pela gentileza com que prontamente atenderam nossa solicitação para preenchimento das fichas de cadastro; aos companheiros da Seção de Arqueologia do Museu Goeldi pelas sugestões apresentadas e revisão do manuscrito; à direção do Museu Goeldi pela publicação do trabalho e, finalmente, à Gráfica Falangola pela cortezia da impressão dos exemplares em fichas destacáveis.

Fig. 1 — Localização geográfica aproximada das fases pré-cerâmicas identificadas no Brasil até 1971.

FASES ARQUEOLÓGICAS DA FAIXA COSTEIRA

ESTADOS	FASES PRÉ--CERÂMICAS	FASES CERÂMICAS — Tradições Regionais	FASES CERÂMICAS — Tradição Tupiguarani	FASES CERÂMICAS — Tradição Neobrasileira
Rio Grande do Sul	Amandaú Antas Araponga Caaguaçu Camboatá Camuri Canhemborá Cará Humaitá Ibicuí Itapuí Itaqui Jacuí Paiquerê Panambi Rio Pardinho Umbu	Caxias (T) Cerritos (V) Guatambu (T) Ibirapuitã Piratini Taquara (T) Taquaruçu (T) Vacaria Vieira (V) Xaxim (T)	Camaquã (sc) Comandaí (sc) Guaratã (sc) Icamaquã (sc) Ijuí (sc) Induá (sc) Ipira (se) Irapuã (sp) Itá (sc) Maquiné (sc) Missões (se) Paranhana (sc/e) Toropi (sc) Trombudo (sc) Vacacaí (sc)	Canguçu Faxinal Monjolo
Santa Catarina	Acaraí Cará Congonhas Cotia Itaió Itajaí Morro de Ouro Paiquerê Ponta das Almas Saguaçu Saí Suruvi Tamanduá Urubici	Araquari Enseada (I) Ibirama Itapiranga Piraí Rio Lessa Xaxim (T)	Ipira (se) Itá (sc) Itapocu (sc) Mondaí (sc) Poço Grande	
Paraná	Andirá Bituruna Iguaçu Inajá Ivaí Pirajuí Potinga Tapejara Timburi	Açungui (I) Candói (I) Casa de Pedra (C) Catanduva (C) Icaraíma Itararé (I)	Caloré (se) Cambará (sp) Condor (sp) Guajuvira (sp) Guaraci (sc) Ibirajé (sp/c) Imbituva (sp/c) Ivinheima (sc) Loreto (se) Pirapó (sp) Sarandi (se) Tamboara (sc) Tibagí (se) Umuarama (sp)	Lavrinha

Fig. 2 — Localização geográfica aproximada das fases arqueológicas filiadas às tradições ceramistas regionais e Neobrasileira, identificadas na Faixa Costeira até 1971.

ESTADOS	FASES PRÉ-CERÂMICAS	FASES CERÂMICAS		
		Tradições Regionais	Tradição Tupiguarani	Tradição Neobrasileira
São Paulo	Andirá Marchiori Monjolo Velho Santo Antônio Timburi	Itararé (I)	Cambará (sp)	
Mato Grosso (sul)			Ivinheima (sc)	
Rio de Janeiro	Itaipu Macaé	Mucuri (U) Una (U)	Ipuca (sc) Itabapoana (sc/e) Itaocara (sc) Sernambitiba (sc)	Calundu Parati
Guanabara			Governador Guaratiba (sp) Jequié (sp) Praia Grande Sernambitiba (sc)	Calundu
Minas Gerais	Cerca Grande	Ibiraci Itaci Jaraguá Piumhi Sapucaí		
Espírito Santo		Guarabu (A) Itaúnas (A) Jacareipe (A) Tangui (U)	Cricaré (sp) Tucum (sp)	Moenda
Bahia		Aratu (A) Cajaíba (P) Curaçá Itanhém (A) Periperi (P)	Coribe (sc) Itapicuru (sp)	
Pernambuco	Itaparica	Brocotó Pajeú	Cabrobó (sc) Itapacurá	

Fig. 3 — Localização geográfica aproximada das fases arqueológicas filiadas à tradição ceramista Tupiguarani, identificadas na Faixa Costeira até 1971.

ESTADOS	FASES PRÉ-CERÂMICAS	FASES CERÂMICAS		
		Tradições Regionais	Tradição Tupiguarani	Tradição Neobrasileira
Rio Grande do Norte		Papeba	Curimataú (sp)	

Tradições regionais
A = Aratu
C = Casa de Pedra
I = Itararé
P = Periperi
T = Taquara
V = Vieira
U = Una

Tradição Tupiguarani
sc = subtradição corrugada
se = subtradição escovada
sp = subtradição pintada
sc/e = subtradição corrugada-escovada
sp/c = subtradição pintada-corrugada

FASES ARQUEOLÓGICAS DA BACIA AMAZÔNICA

ESTADOS E TERRITÓRIOS	FASES CERÂMICAS				
	Outras Tradições	Tradição Hachurada Zonada	Tradição Borda Incisa	Tradição Policroma	Tradição Incisa Ponteada
Amapá	Aruã Maracá			Aristé	Mazagão
Pará	Acauan Areão (M) Aruã Castália (M) Formiga Itacaiúnas (T) Mina (M) Uruá (M)	Ananatuba Jauari	Mangueiras	Marajoara	Konduri
Amazonas	Japurá Santa Luzia		Caiambé Manacapuru Paredão	Guarita Pirapitinga São Joaquim Tefé	Itacoatiara
Mato Grosso (norte)					Diauarum Ipavu

Tradições: M = Mina
T = Tupiguarani

Fig. 4 — Localização geográfica aproximada das fases arqueológicas identificadas na Bacia Amazônica até 1971 e respectivas tradições ceramistas.

ACARAÍ **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: sambaquis do litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA: 270 ± 240 a.C. (SI-224) a 970 ± 100 a.C. (SI-226).

ACAUAN **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: centro e costa sul da ilha de Mexiana e parte norte-central da ilha de Marajó. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Evans, Clifford & Meggers, Betty, J., 1950: 7-8 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1): 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS: Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957: 429-56 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA: evidências de curta permanência na foz do Amazonas, mantendo contato com a fase Mangueiras.

AÇUNGUI **Fase cerâmica**
Tradição Itararé

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 49° 10' e 50° 50' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Chmyz, Igor, 1968: 36-7 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol., Curitiba*, 1: 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 117-19 (Considerações sôbre duas novas tradições ceramistas arqueológicas no Estado do Paraná. In : An. 2.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Arch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 115-25); idem, 1969 : 117-18 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO RELATIVA : intrusiva nas fases Guajuvira e Imbituva, de tradição Tupiguarani.

AMANDAÚ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Uruguai, entre os rios Comandaí e Turvo, no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 36-7 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul — Alto Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente contemporânea à fase Caaguaçu.

ANANATUBA

Fase cerâmica
Tradição Hachurada-Zonada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte norte-central da ilha de Marajó, estendendo-se a sudeste do lago Arari, no rio Camará. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 1-4 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9)

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford. 1957 : 174-94 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.); Simões, Mário F., 1969 (The Castanheira site : New evidence on the antiquity

and history of the Ananatuba Phase. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 34(4) : 402-10).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 980 ± 200 a.C. (SI-385).

ANDIRÁ **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Itararé e Paranapanema, entre os meridianos de 49° 30' e 50° 30' W, nos Estados de São Paulo e Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 : 63-4 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Paranapanema. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 59-78).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor et alii, 1968 : 15-6 (Notas sôbre a arqueologia do vale do rio Itararé. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 7-23); Chmyz, Igor, 1969 : 16-7 (Comentários sôbre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In : An. 3.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

ANTAS **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margens do rio das Antas, Município de Bom Jesus, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 40-1 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul — Rios Uruguai, Pelotas e das Antas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Paiquerê.

DATAÇÃO ABSOLUTA : 4670 ± 175 a.C. (SI-933).

ARAPONGA **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Uruguai e Pelotas, no nor-nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

te litorânea, de Chaves para leste até o cabo Maguari e em direção sul até a cidade de Soure.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 8 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 457-555 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : séculos XIII a XVII.

BITURUNA **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 50° 50' e 51° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 40-1 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 107-8 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32); idem, 1969 : 18 (Comentários sôbre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In : An. 3.° Simp. Arqeologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

BROCOTÓ **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : caverna Pedra do Caboclo, próximo ao rio Tracunhaem, Município de Bom Jardim. Estado de Pernambuco.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Laroche, A. F. G., 1970 (O sítio arqueológico da Pedra do Caboclo. Relato de uma pesquisa na zona do Agreste pernambucano, SEC, Recife. 99 p. il.).

CAAGUAÇU **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : porção esquerda do vale do rio Uruguai, entre os rios Ijuí e Passo Fundo, ao norte e noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 35-6 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente a última fase da Indústria Altoparanaense.

CABROBÓ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ilhas e margens do rio São Francisco, desde Boa Vista até Itacoruba. Estado de Pernambuco.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1967 : 110-11 (Notícia preliminar sôbre as seqüências arqueológicas do médio São Francisco e da Chapada Diamantina, Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 107-19).

CAIAMBÉ

Fase cerâmica
Tradição Borda Incisa

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : igarapé do Caiambé, cerca de 40 km a jusante da cidade de Tefé, e lago Caiambé. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1962 : 471-72 (New stratigraphic evidence of culture change on the Middle Amazon (Solimões). In : *Akten 34 Int. Amerikanistenkongr.*, Wien, p. 471-76).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 136-48 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 640 ± 60 (GrN-4331) e A.D. 730 ± 60 (GrN-4332).

CAJAÍBA — **Fase cerâmica** / **Tradição Periperi**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : pequeno sambaqui do Recôncavo, Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, s.d. (Contribuição ao conhecimento da arqueologia do Recôncavo e do sul do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : século I a.C.

CALORÉ — **Fase cerâmica** / **Tradição Tupiguarani** / **Subtradição Escovada**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os vales dos rios Tibagi e Ivaí, na área compreendida pelos meridianos de 51° 30' e 52° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1969 : 105-7 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Ivaí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 95-118).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 179-80 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 171-89).

DATAÇÃO RELATIVA : possível relacionamento com a fase Tibagi.

CALUNDU — **Fase cerâmica** / **Tradição Neobrasileira**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ao longo do litoral e Baixada Fluminense, em terrenos de restingas e em áreas de relevo suave. Estados do Rio de Janeiro e Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1967 : 96-8 (Notas prévias sôbre pesquisas arqueológicas nos Estados da Guanabara

e Rio de Janeiro. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 89-106).

OUTRAS REFERÊNCIAS: Dias Jr., Ondemar F., 1969: 152-53 (Considerações iniciais sôbre o 3.° ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13: 143-60).

DATAÇÃO RELATIVA: séculos XVII a XIX.

CAMAQUÃ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: entre os rios Piratini e Camaquã, no escudo cristalino a sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Brochado, José P., s.d. (Pesquisas arqueológicas no escudo cristalino do Rio Grande do Sul — serra de Sudeste. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA: provavelmente recente, estendendo-se até o período histórico (séculos XVII ou XVIII).

CAMBARÁ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: vales dos rios Itararé e Paranapanema, entre os meridianos de 49° 30' e 51° 30' W, nos Estados do Paraná e S. Paulo.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Chmyz, Igor, 1967: 64-6 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Paranapanema. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 59-78).

OUTRAS REFERÊNCIAS: Chmyz, Igor, 1968: 173-74 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In: An. 2.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18: 171-89); Chmyz, I. et alii, 1968: 16-7 (Notas sôbre a arqueologia do vale do rio Itararé. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1: 7-23).

DATAÇÃO ABSOLUTA: A.D. 820 ± 150 (SI-422) a A.D. 1190 ± 50 (SI-140).

CAMBOATÁ **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: entre o litoral e os rios Caí e Gravataí, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Miller, Eurico Th., 1967: 19 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 15-38).

DATAÇÃO RELATIVA: anterior à fase Taquara.

CAMURI **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: entre o litoral e os rios Caí e Gravataí, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Miller, Eurico Th., 1967: 18 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 15-38).

REFERÊNCIA ORIGINAL: Miller, Eurico Th., 1971: 44 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no planalto meridional, Rio Grande do Sul. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15: 37-70).

CANDÓI — Fase cerâmica, Tradição Itararé

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 51° 20' e 53° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 96-8 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

CANGUÇU — Fase cerâmica, Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os rios Piratini e Camaquã, no escudo cristalino a sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., s.d. (Pesquisas arqueológicas no escudo cristalino do Rio Grande do Sul — serra de Sudeste. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente fins do século XVIII e início do XIX.

CANHEMBORÁ — Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : abrigos da encosta do Planalto Meridional do Brasil, no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1971 : 14-5 (Extensão das pesquisas arqueológicas nos vales do Jacuí e Ibicuí-mirim, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 11-36).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 845 ± 55 a.C. (SI-1004).

CARÁ — Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : Municípios de Bom Jesus e de São Joaquim, nas margens do rio Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul; sudeste do Estado de Santa Catarina.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 42-3 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional — Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Paiquerê e provavelmente contemporânea à fase Camboatá.

CASA DE PEDRA

Fase cerâmica
Tradição Casa de Pedra

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Iguaçu e Ivaí, entre os meridianos de 50° 40' e 51° 20' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 (O sítio arqueológico PR UV 1. — Abrigo sob-rocha Casa de Pedra. *Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, Arqueol., 3. 41 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 37-8 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52); idem, 1968 : 121-22 (Considerações sôbre duas novas tradições ceramistas arqueológicas no Estado do Paraná. In : An. 2.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 115-25); idem, 1969 : 115-17 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1150 ± 50 (SI-141).

CASTÁLIA

Fase cerâmica
Tradição Mina

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui destruído da Ponta do Jauari, no lago Curuá, a oeste de Alenquer. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1959 : 16-8 (Achados arqueológicos num sambaqui no Baixo Amazonas. *Inst. Antrop. Etnol. Pará*, Belém, 10. 22 p. il.).

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 71 e 87 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde,* Berlin, 1. 337 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Jauari.

CATANDUVA

Fase cerâmica
Tradição Casa de Pedra (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 51° e 52° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 48-9 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 109-10 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi,* 13 : 103-32).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1345 ± 120 (SI-691) a A.D. 1695 ± 100 (SI-692).

CAXIAS

Fase cerâmica
Tradição Taquara

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte sul do Planalto Meridional Brasileiro, no ângulo compreendido entre o rio Taquari e o oceano Atlântico, no Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Schmitz, P. I. et alii, 1967 : 2-10 (Arqueologia no Rio Grande do Sul. *Pesquisas,* Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 16. 58 p.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Schmitz, P. I., 1969 (Algumas datas de Carbono 14 de casas subterrâneas do planalto do Rio Grande do Sul. In : An. 3.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas,* Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 163-67).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 430 ± 90 (SI-607) a A.D. 1330 ± 90 (SI-608).

CERCA GRANDE **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : cavernas e abrigos-sob-rochas da região de Lagoa Santa, no Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hurt, Wesley R., Jr., 1960 (The cultural complexes from the Lagoa Santa region, Brazil. *Am. Anthropol.*, Menasha, 62(4) : 569-85).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hurt, Wesley R., 1964 : 25-8 (Recent radiocarbon dates for Central e Southern Brazil. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 30(1) : 25-33).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 7770 ± 128 a.C. (P-521) e 7078 ± 120 a.C. (P-519).

CERRITOS **Fase cerâmica**
Tradição Vieira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ambas as margens da lagoa Mirim, no Estado do Rio Grande do Sul, estendendo-se até o Uruguai.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Schmitz, P. I. et alii, 1967 : 10-4 (Arqueologia no Rio Grande do Sul. *Pesquisas,* Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 16. 58 p.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Schmitz, P. I. & Becker, I. I. B., 1970, 105-7 (Aterros em áreas alagadiças no Sudeste do Rio Grande do Sul e Nordeste do Uruguai. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 91-117).

COMANDAÍ **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Uruguai, entre os rios Comandaí e Guarita, no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 39-41 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi,* Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Irapuã.

CONDOR — **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Ivaí, entre os meridianos de 52° e 53° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 177-78 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas,* Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 171-89).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 101-3 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Ivaí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi,* Belém, 10 : 95-118).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 885 ± 95 (SI-695) a A.D. 1410 ± 60 (SI-697).

CONGONHAS — **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui de Congonhas I, ao sul da cidade de Tubarão, no litoral sul do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria, 1970 : 62-3 (Os sambaquis do Brasil Meridional. Litoral de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.,* UFSC, Florianópolis, 3 : 57-70).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Beck, Anamaria, 1968 (O sambaqui de Congonhas I. Relatório preliminar. *An. Inst. Antrop.,* UFSC, Florianópolis, 1 : 37-50).

DATAÇÃO RELATIVA : possível relacionamento com a fase Morro de Ouro.

CORIBE — **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem do rio Correntes, afluente do São Francisco, no Município de Coribe. Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1969 : 139-40 (Nota prévia sôbre a arqueologia das regiões central e sudoeste do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 135-52).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1400

COTIA **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : campos de Lajes, no planalto central do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1969 : 65 (A área arqueológica dos Campos de Lages. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 63-74).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 500

CRICARÉ **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : litoral sul e curso médio do rio Doce e seus afluentes. Estado do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, 1971 : 153-54 (Dados parciais sôbre a arqueologia norte espírito-santense. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 149-62).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 895 ± 80 (SI-828).

CURAÇA **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margens do rio São Francisco, ao redor da cidade de Curaçá, no Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1967 : 112 (Notícia preliminar sôbre as seqüências arqueológicas do médio São Fran-

cisco e da Chapada Diamantina, Estado da Bahia. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 107-20).

DATAÇÃO ABSOLUTA: A.D. 1000 ± 130 (SI-472).

CURIMATAÚ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: faixas costeiras oriental e meridional do Estado do Rio Grande do Norte.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Nasser, Nássaro A. S., 1967: 123-25 (Notas preliminares sôbre a arqueologia da foz do sistema Curimataú-Cunhaú. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 121-28).

OUTRAS REFERÊNCIAS: Nasser, Nássaro A. S., 1971: 181-85 (Considerações preliminares sôbre a arqueologia da bacia do rio Curimataú. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15: 179-90).

DATAÇÃO RELATIVA: A.D. 1200 (provável relacionamento com a fase Itapicuru, da Bahia).

DIAUARUM

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: alto rio Xingu e baixo curso dos rios Suiá-missu e Manitsauá, no Estado de Mato Grosso.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Simões, Mário F., 1967: 135-37 (Considerações preliminares sôbre a arqueologia do Alto Xingu. Mato Grosso. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 129-54).

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

OUTRAS REFERÊNCIAS : Simões, Mário F. 1971 : 175-76 (O Museu Goeldi e a arqueologia da Bacia Amazônica. In : *Antologia da Cultura Amazônica*, São Paulo, 6 : 173-79).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1120 ± 75 (SI-713) e A.D. 1120 ± 90 (SI-716).

ENSEADA

Fase cerâmica
Tradição Itararé

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui da Enseada I, na ilha de Santa Catarina, no litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria, 1968 : 92-7 (A cerâmica dos sambaquis do litoral norte de Santa Catarina. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 89-100).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Beck, Anamaria et alii, 1970 : 26-7 (Síntese da arqueologia do litoral norte de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 23-34); idem, 1970 (A indústria óssea dos sambaquis do litoral norte — Fase Enseada. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 35-56).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1000 — cerâmica relacionada com a do sambaqui Forte Marechal Luz, datado em A.D. 1070 ± 100 (M-1202).

FAXINAL

Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os rios Piratini e Camaquã, no escudo cristalino a sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., s.d. (Pesquisas arqueológicas no escudo cristalino do Rio Grande do Sul — serra de Sudeste. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente fins do século XIX e início do XX.

FORMIGA **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte norte-central da ilha de Marajó, estendendo-se para sudeste do lago Arari, cabeceiras dos rios Camará e Goiapi. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 4-6 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 222-42 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.); Simões, Mário F., 1967 : 217-19 (Resultados preliminares de uma prospecção arqueológica na região dos rios Goiapi e Camará — Ilha de Marajó. In : *Atas Simp. Biota Amazônica,* Rio de Janeiro, 2 : 207-24).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 100 a 400.

GOVERNADOR **Fase Cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ponta do Matoso, na ilha do Governador, Estado da Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beltrão, Maria da Conceição de M. C. & Kneipe, Lina Maria, 1969 : 108-10 (Escavações estratigráficas no Estado da Guanabara. In : An. 3.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas,* Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 101-12).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1500 — 1600

GUAJUVIRA **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 49° 30' e 50° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 34-5 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 182-83 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 171-89); idem, 1969 : 112-14 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1500 — 1600.

GUARABU

Fase cerâmica
Tradição Aratu

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso superior do rio Cotaxé e seus afluentes, no Estado do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, 1971 : 152 (Dados parciais sôbre a arqueologia norte espírito-santense. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 149-62).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 800 — 1300.

GUARACI

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Pirapó e Paranapanema, entre os meridianos de 51° 30' e 52° 20' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e do alto rio Paraná. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*. Belém, no prelo).

GUARATÃ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : cabeceiras dos rios Vacacaí e Vacacaí-mirim e curso médio do rio Jacuí, no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

Referência original : Brochado, José P., 1971 : 20-3 (Extensão das pesquisas arqueológicas nos vales do Jacuí e Ibicuí-mirim, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 11-36).

Datação relativa : provavelmente mais recente que a fase Vacacaí e contemporânea à fase Toropi (A.D. 1200).

Datação absoluta : A.D. 1420 ± 120 (SI-816) a A.D. 1605 ± 105 (SI-818).

GUARATIBA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

Localização geográfica : área alongada, com aproximadamente 20 km, ao longo do litoral e margeando a baía da Guanabara. Estado da Guanabara.

Referência original : Dias Jr., Ondemar F., 1967 : 94-6 (Notas prévias sôbre pesquisas arqueológicas nos Estados da Guanabara e Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 89-105).

Outras referências : Beltrão, Maria da C. M. C. & Kneip, Lina Maria, 1969 : 107-8 (Escavações estratigráficas no Estado da Guanabara. In : 3.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 101-12).

Datação absoluta : A.D. 980 ± 100 (SI-433) a A.D. 1150 ± 100 (SI-434).

GUARITA

Fase cerâmica
Tradição Policroma

Localização geográfica : refinaria de Manaus, à margem direita do rio Negro; lago Acará, entre o Solimões e o lago Badajós; Coari, à margem direita do Solimões; Catuá, a 90 km de Tefé, à margem direita do rio Solimões. Estado do Amazonas.

Referência original : Hilbert, Peter P., 1958 : 370-73 (Preliminary results of archeological investigations in the vicinity of the mouth of Rio Negro, Amazonas. In : *Actas 33.° Congr. Int. Amer.*, San José, 2 : 370-77).

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 152-65 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 600 a 1300.

GUATAMBU — **Fase cerâmica**
Tradição Taquara

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área quadrangular, entre os rios Pelotas e das Antas, com cerca de 50 km do lado, no Município de Bom Jesus, Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 44-9 (Pesquisas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul — Rios Uruguai, Pelotas e das Antas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. - Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : mais recente que a fase Taquara.

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 140 ± 85 (SI-813) a A.D. 1000 ± 80 (SI-812).

HUMAITÁ — **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : encosta superior da serra Geral, nascentes do rio Rolante e afluentes da margem direita do rio dos Sinos, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 17-8 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Camboatá.

IBICUÍ — **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : Município de Alegrete, a nordeste da sede municipal, entre o rio Ibicuí e a serra do Caverá. Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., s.d. (Resultados preliminares do sítio pré-cerâmico RS-I-50 : Lageado dos Fósseis. *Iheringia*, Porto Alegre, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : associação em fauna extinta pleistocênica.

DATAÇÃO ABSOLUTA : 10.820 ± 220 a.C. (SI-801).

IBIRACI **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Grande, em área parcialmente inundada pela represa de Peixotos, nos Municípios de Ibiraci e Claraval. Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., s.d. (Pesquisas arqueológicas em Minas Gerais — Notas prévias. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

IBIRAJÉ **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada/Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Paraná e Iguaçu, entre os paralelos de 25° 20' e 26° 20' S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 91-3 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

DATAÇÃO RELATIVA : mais antiga que a fase Sarandi.

IBIRAMA **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do Itajaí e planalto central (Campos de Lajes), no Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F. & Eble, Alroino B., 1968 (Arqueologia do Vale do Itajaí — sítio cerâmico do rio Plate. *Blumenau em Cadernos*, Blumenau, 10 : 6-14).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Piazza, Walter F., 1969 : 66-7 (A área arqueológica dos "Campos de Lages". In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 63-74).

DATAÇÃO RELATIVA : contemporânea à fase Xaxim

IBIRAPUITÃ **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área elíptica com cerca de 80 km de eixo, tendo por centro a confluência do rio Itu, a oeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 16-7 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no oeste do Rio Grande do Sul — Campanhas — Missões. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 13-30).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Itaqui.

ICAMAQUÃ **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : porção esquerda do rio Uruguai, numa faixa de 15 km tendo por centro a cidade de Itaqui, no oeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 18 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no oeste do Rio Grande do Sul — Campanha — Missões. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 13-30).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Comandaí, A. D. 1400 — 1500.

ICARAÍMA **Fase cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Paraná, entre os paralelos de 25° 20' e 26° 20' S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 95-6 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, I. & Schmitt, Arlete Alice, 1971 (A cultura Payaguá e suas possíveis correlações com a cultura Tupiguarani. *Bol. Inst. Hist. Geogr. Etnogr. Paranaen.*, Curitiba, 13 : 61-76).

DATAÇÃO RELATIVA : provável correlação com os Payaguá (A.D. 1500 — 1700).

IGUAÇU

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 50° 30' e 51° 10' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1964 (Nota prévia sôbre a jazida PR UV A-1 (62) : Passo do Iguaçu. *Bol. Paranaen. Geogr.*, Curitiba, 10-15 : 281-96).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 108 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-30); idem, 1969 : 18 (Comentários sôbre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In : An. 3.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

IJUÍ

Fase cerâmica
Subtradição Corrugada
Tradição Tupiguarani

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio do rio Ijuí, no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 16-9 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do Ijuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 11-32).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Brochado, J. P., 1969 : 43-4 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio* Goeldi, Belém, 13 : 31-62).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente mais antiga que a fase Missões e mais recente que a fase Induá. Século XVII.

IMBITUVA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada/Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 49° 30' e 50° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 34-5 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 181-82 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop 18 : 171-89); idem, 1969 : 110-12 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO RELATIVA : evidência de contato europeu (século XVII ?).

INAJA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Paranapanema, entre os meridianos de 51° 40' e 52° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e do alto rio Paraná. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

INDUÁ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio e cabeceiras do rio Ijuí, no noroeste e norte do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 41-3 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 31-62).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente mais recente que as fases Toropi e Guaratã, e mais antiga que a Ijuí (século XIV).

IPAVU

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : lagoa Ipavu e ribeirão Tutuari, no baixo curso do rio Culuene, Estado de Mato Grosso.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Simões, Mário F., 1967 : 137-39 (Considerações preliminares sôbre a arqueologia do Alto Xingu — Mato Grosso. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 129-51).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Simões, Mário F., 1971 : 176 (O Museu Goeldi e a arqueologia da Bacia Amazônica. In : *Antologia da Cultura Amazônica*, São Paulo, 6 : 173-79).

DATAÇÃO RELATIVA : contemporânea à parte final da fase Diauarum (A.D. 1200 — 1300)

IPIRA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Uruguai e rio Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul; margem direita do rio Uruguai e curso inferior do rio do Peixe, no Estado de Santa Catarina.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1971 : 77-8 (Dados complementares à arqueologia do vale do Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 71-86).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Miller, Eurico Th., 1971 : 53-4 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1400 a 1600.

IPUCA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio e inferior do rio Paraíba e seu afluente pela esquerda Muriaé. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 149-51 (Considerações iniciais sôbre o III ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 143-60).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1200 — 1400.

IRAPUÃ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixa de 300 km na porção esquerda do vale do rio Uruguai, entre os rios Comandaí e Apuaê, a noroeste e norte do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 38-9 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Comandaí.

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 730 ± 120 (SI-708).

ITÁ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Uruguai e rio Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul; margem direita do rio Uruguai e cursos inferiores dos rios do Peixe, Jacutinga e do Engano, no Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 51-3 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém,* 15 : 37-70).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Piazza, Walter F., 1971 : 75-6 (Dados complementares à arqueologia do vale do Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi,* Belém, 15 : 71-86).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1360 ± 100 (SI-826).

ITABAPOANA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada/Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixa costeira norte fluminense, com cerca de 200 x 30 km, entre os cursos inferiores dos rios Itabapoana e Macaé. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 147-49 (Considerações iniciais sôbre o III ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Pograma Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi,* Belém, 13 : 143-60).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1600.

ITACAIÚNAS

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : rios Caiteté e Itacaiúnas, Município de Marabá, Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Figueiredo, Napoleão, 1965 (A cerâmica arqueológica do rio Itacaiúnas. *Bol. Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, n. sér. Antrop., 27. 17 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1600.

ITACI

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : região entre os rios Grande e Sapucaí, no planalto sul-mineiro, em área inundada pela represa de Furnas. Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1971 : 138-39 (Breves notas a respeito das pesquisas no sul de Minas Gerais. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 133-48).

ITACOATIARA

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : refinaria de Manaus, no baixo rio Negro, e cidade de Itacoatiara, na margem esquerda do Amazonas. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1958 : 373-76 (Preliminary results of archeological investigations in the vicinity of the mouth of the Rio Negro, Amazonas. In : *Actas 33.° Congr. Int. Ame.*, San José, 2 : 370-77).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 207-24 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1000 — 1500.

ITAIÓ **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: grutas e abrigos-sob-rocha no vale do Itajaí e planalto norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA: A.D. 1290 ± 80 (SI-537) a A.D. 1660 ± 80 (SI-536).

ITAIPU **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: faixa litorânea (praias de mar aberto) com cerca de 100 km, entre Cabo Frio e os limites do Estado da Guanabara. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Dias Jr., Ondemar F., 1967: 92-4 (Notas prévias sôbre pesquisas arqueológicas nos Estados da Guanabara e do Rio de Janeiro. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 89-105).

OUTRAS REFERÊNCIAS: Dias Jr., Ondemar F., 1969 (A fase Itaipu. Sítios sôbre dunas no Estado do Rio de Janeiro. In: An. 3.° Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20: 5-12).

DATAÇÃO RELATIVA: Provavelmente mais recente que a fase Macaé.

ITAJAÍ **Fase pré-cerâmica**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: planície aluvial do rio Itajaí-açu, no centro-leste do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL: Piazza, Walter F., 1967: 42-3 (Nota preliminar sôbre o Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas no Estado de Santa Catarina. In: Programa Nacional de Pesquisas Ar-

queológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 39-46).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 3320 ± 300 a.C. (SI-362).

ITANHÉM

Fase cerâmica
Tradição Aratu

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : região litorânea do Recôncavo até o rio Mucuri, no sul do Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, s.d. (Contribuição ao conhecimento da arqueologia do Recôncavo e do Sul do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1500 — 1600.

ITAOCARA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem direita do médio rio Paraíba, na região de Itaocara, Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 122-24 (Resultados preliminares do II ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 119-33).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1400 — 1500.

ITAPACURÁ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem continental do canal de Santa Cruz, defronte à parte sul da ilha de Itamaracá, no Município de Iguaraçu, Estado de Pernambuco.

Referência original: Albuquerque, Marcos, 1969 (O sítio arqueológico PE 13 Ln. Um sítio de contato inter-étnico: nota prévia. In: An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20: 79-89).

Datação relativa: século XVI.

ITAPARICA **Fase pré-cerâmica**

Localização geográfica: gruta do Padre, cerca de 2 km ao norte de Petrolândia, à margem do rio São Francisco. Estado de Pernambuco.

Referência original: Calderón, Valentin, 1969: 135-38 (Nota prévia sôbre arqueologia das regiões central e sudoeste da Bahia. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10: 135-52).

Datação absoluta: 5630 ± 410 a.C. (SI-544).

ITAPICURU **Fase cerâmica**
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

Localização geográfica: planalto central da Bahia e suas imediações; Chapada Diamantina; litoral norte e Recôncavo. Estado da Bahia.

Referência original: Calderón, Valentin, 1967: 113-15 (Notícia preliminar sôbre as seqüências arqueológicas do médio São Francisco e da Chapada Diamantina, Estado da Bahia. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6: 107-20).

Outras referências: Calderón, Valentin, 1969: 143-44 (Nota prévia sôbre arqueologia das regiões central e sudoeste do Estado da Bahia. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10: 135-52).

Datação absoluta: A.D. 1270 ± 130 (SI-471) a A.D. 1645 ± 65 (SI-820).